

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1937)

Artikel: Der Amsoldingersee

Autor: Büren, G. v.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319388>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhaltsangabe

Vorwort	50
I. Physiographisches.	
1. Das Seebecken, seine Lage, Morphologie und Hydrologie	51
2. Die Temperaturmessungen	57
3. Die Eisverhältnisse	62
4. Die Sichttiefe und die Farbe	65
II. Hydrochemische Untersuchungen.	
1. Allgemeine Analyse. (Von Dr. Th. von Fellenberg ausgeführt und diskutiert)	69
2. Sauerstoff, nebst einigen Bemerkungen über die Auswirkung der morphometrischen Verhältnisse des Seebeckens auf den Sauerstoffhaushalt	72
3. Alkalinität	79
4. Freie Kohlensäure	80
5. Wasserstoffionenkonzentration	83
6. Ammoniakstickstoff	84
7. Eisen	85
8. Kieselsäure	87
III. Das Plankton.	
1. Phytoplankton	88
2. Das Zooplankton	94
IV. Mikrophyten.	
„Aufwuchs“ und „Bewuchs“ pflanzlicher Kleinlebewesen	97
V. Die Vegetation des Amsoldingersees und seiner unmittelbaren Umgebung.	
1. Der Schilfgürtel	101
2. Die Wasserpflanzen (Hydrophyten), nebst einigen Bemerkungen über die Bildung der Seekreide	104
3. Die Flachmoorbestände	107
4. Das Ufergebüsch	111
VI. Der Seeboden	113
VII. Faunistische Beobachtungen (Mit Beiträgen von Dr. W. Schönmann)	117
Literaturverzeichnis	128
Kartenmaterial	131